| In | dex | of C | laims | 5 . |
|----|-----|------|-------|------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| Appl | lication | /Control | No. |
|------|----------|----------|-----|
| | | | |

10/030,944

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

JONCZYK ET AL.

Art Unit

Satyanarayana R. Gudibande

1654

Rejected **Allowed**

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal o Objected

| Cla | aim | Date | | | | | | | Cla | im | Date | | | | | | | | | | | |
|-------|----------|--|--|--|--|----|----------|----------|--|----------|----------|----------|----------|--|--|----------|--|----------|--------------|--|--|---|
| Final | Original | 7/27/06 | | | | | | | | | | Final | Original | | | | | | | | | |
| | (1) | 1 | \vdash | ┝ | H | _ | | _ | ┝ | ┝ | | | 51 | Н | | _ | | ┝ | | _ | _ | ┡ |
| | 2 | Ì | Н | | - | | | | | \vdash | | | 52 | Н | Н | | _ | ┢ | - | | - | Н |
| | 3 | Ò | Г | Т | Н | | | | П | Т | 1 | | 53 | | П | | | | | | _ | Г |
| | 1342 | - | | Г | | | | | | | | | 54 | П | | | | _ | | | | |
| | 15 | 17 | Г | | | | Т | | | | 1 1 | | 55 | | | | Г | Т | Т | | | |
| - | 6 | • | T | Т | Г | | Т | П | | Т | | | 56 | П | | | Т | Т | | | | Г |
| _ | 7 | 1 | T | | Н | | | | | Г | 1 1 | | 57 | П | | | | Г | | | | Г |
| | 8 | N | Г | Т | Г | | Т | Т | | _ | 1 1 | | 58 | \Box | Т | | Т | Г | | | | Ť |
| | 9 | N | Г | | | | | Г | | | 1 1 | | 59 | | | | | | | | | |
| | 10 | 1 | Г | Г | | | | Г | | | | | 60 | | | | | Г | | | | Т |
| | 11 | П | П | Г | | | | | П | Т | ۱ ۱ | | 61 | | | | | Г | | | | Г |
| | 12 | П | Г | Г | | | | Г | П | | 1 | | 62 | | | Г | | Г | | | | |
| | 13 | Ħ | Г | Т | Г | Т | | | | | ĺ | | 63 | | | | | Г | Т | _ | | _ |
| | 14 | П | П | Г | | | | Г | Г | | ĺ | | 64 | | | _ | | | | | | |
| | 15 | П | \vdash | _ | | | | Г | | Г | 1 1 | | 65 | | П | П | | T | Г | | | Т |
| | 16 | Ħ | Г | | | | | П | П | | | | 66 | | П | Г | | | | | Г | Г |
| | 17 | Н | Т | Г | | Т | Г | | | | 1 | | 67 | | | | | Г | Г | | Г | Г |
| | 18 | т | Т | T | | П | | Г | Г | Г | | | 68 | | | | | 1 | Г | | | |
| | 19 | H | 1 | | _ | | Т | | | Н | 1 1 | | 69 | | | | | Г | Т | | _ | |
| · · | 20 | 1 | | Т | | | \vdash | _ | \vdash | Т | | | 70 | | | | Т | T | Г | Г | Г | |
| | 21 | Ň | T | 1 | | _ | | ┢┈ | | — | | | 71 | | Т | | _ | Г | Г | Г | Г | Г |
| | 22 | | Т | T | Т | | \vdash | _ | T- | Г | 1 | | 72 | | | | _ | ┢ | Т | Т | ┍ | Г |
| | 23 | N | T | 1 | Т | | Т | | Г | Г | 1 | | 73 | Г | | _ | ┢ | ✝ | Т | Г | Г | Г |
| | (24) | | | | \vdash | | Т | Г | | _ | 1 1 | | 74 | | | _ | Г | ⇈ | _ | | _ | Г |
| | 25 | 1 | T | 1 | Г | | _ | ┢ | Г | Т | | | 75 | | | \vdash | г | Г | Г | Г | Г | Г |
| | 26 | - | - | 1 | Г | | | Г | | | 1 | | 76 | Т | П | Т | Т | ┢ | ┪ | Г | Г | Г |
| | 27 | Г | Ħ | H | Н | | Н | Н | | Н | | | 77 | Г | _ | | | ┢ | Н | | | ┪ |
| | 28 | Н | Н | ┢ | Н | ┢─ | _ | ┢ | 1 | 1 | 1 | | 78 | Г | | | _ | ┢ | ┢ | Г | T | Н |
| | 29 | 1 | 1 | | Т | | Г | Т | | Т | il | | 79 | Г | _ | | _ | ✝ | 1 | | ┢ | Г |
| | 30 | Н | \vdash | Т | Н | Н | Н | Н | \vdash | Н | 1 | | 80 | H | Т | Н | Н | ┢ | ┪ | 1 | ┢ | ┢ |
| - | 31 | 1 | H | T | Н | ┢ | Н | _ | | ┪ | | | 81 | Т | Т | Н | Н | Н | Н | | Н | Н |
| | 32 | H | Н | † | Н | Н | Н | Н | Н | Н | 1 | | 82 | Т | _ | - | _ | ┪ | Т | T | Г | ┢ |
| | 33 | Н | ╁ | H | Н | Н | \vdash | Н | - | ┢ | 1 | | 83 | | Н | ┢ | ┢ | ┢ | ┢ | ┪ | ┢ | ┢ |
| | 34 | ╁ | ╁╌ | ╁ | ┪ | Н | ┢ | - | \vdash | Н | 1 | | 84 | | H | - | ┢ | ┢ | ┢ | _ | ┪ | ┢ |
| | 35 | 一 | 1 | \vdash | Ι- | ┢ | Ι | \vdash | 1- | \vdash | l i | | 85 | | | Н | | \vdash | Г | 1 | Н | Н |
| | 36 | ┪ | \vdash | t | Н | Н | Н | \vdash | - | 1 | 1 | | 86 | | Т | Н | H | ✝ | Н | 一 | ┪ | Т |
| | 37 | ┢ | | t | | Н | ┪ | ┢ | | \vdash | 1 | | 87 | | | ı | ┢ | 1 | Н | Т | | Т |
| | 38 | Н | t | H | Ι | Н | ┢ | Ι | Г | - | 1 | | 88 | Т | П | Ė | T | | Т | T | Т | Г |
| | 39 | H | Н | \vdash | | Н | Н | Н | 1 | 1 | 1 | | 89 | | | Т | — | 1 | ┢ | \vdash | Ι | T |
| | 40 | ┢ | t | 1 | Т | Н | | \vdash | - | 1 | 1 | _ | 90 | | 1 | Г | Г | T | Г | | Г | Т |
| | 41 | 一 | t- | | <u>† </u> | Н | Н | Г | 1 | | 1 | \vdash | 91 | \vdash | Г | Г | ✝ | Т | ┢ | T | Т | Г |
| _ | 42 | т | 1 | H | Т | Ι- | | Н | <u> </u> | 1 | 1 | \vdash | 92 | ┪ | Ι | 1 | T | T | Т | T | Г | Т |
| | 43 | H | ⇈ | | Т | Т | Т | Т | 1 | 1 | 1 | | 93 | T | Т | Т | 一 | Т | Т | Г | | Г |
| | 44 | 1 | Т | | Т | Н | Т | _ | _ | 1 | 1 | | 94 | 1 | Г | Т | m | т | 1 | Т | Г | Г |
| | 45 | Н | \vdash | t | Т | Н | Т | ┢ | \vdash | 1 | 1 | _ | 95 | 1 | ┪ | \vdash | T | Т | 1 | ✝ | Г | Г |
| | 46 | | | | t | Н | Т | \vdash | _ | 1 | 1 | | 96 | t^{-} | | Г | T | ⇈ | ┪ | | | Т |
| | 47 | ╁ | t | t^- | H | H | ┢ | ┢ | ✝ | t | | | 97 | | | \vdash | t | T | Т | ✝ | | Т |
| | 48 | | t- | t | Н | Н | ┢ | Н | Т | Ι | 1 | | 98 | | ✝ | \vdash | ┢ | H | Г | ┢ | 1 | T |
| | 49 | | \vdash | \vdash | H | ┢ | \vdash | Ι- | ┢ | \vdash | | \vdash | 99 | \vdash | \vdash | \vdash | ┢ | H | 一 | | Н | H |
| | 50 | ┢ | ┢ | ┢ | ┪ | Н | \vdash | H | H | \vdash | | | 100 | | Ι- | Н | | 1 | \vdash | ⇈ | Н | Н |

| Cli | aim | Date | | | | | | | | |
|-------|-------------------|----------|---|---|---|---|---|---|---|-----------|
| Final | Original | | | | | | | | | |
| | 101 102 | | | | | | | _ | | \Box |
| | 103 104 | | | | | | | | | \square |
| | 105 106 | | | | | | | | | |
| _ | 107 108 | | | | | | П | | _ | |
| | 109 110 | | | | | | | | | H |
| | 111 | | H | | | | | | | H |
| | 112 113 114 | | | | | | | | | H |
| | 115 116 | | | | _ | | | | | H |
| | 117 118 | | | | | | | | | Ħ |
| | 119 120 | | Ħ | | | | | | | |
| | 121 | | | | | | | | | |
| | 123 | | Ш | Ш | | | | | | |
| | 124 125 | | | | _ | | | | | |
| | 126 127 | | E | | _ | | | | | |
| - | 128 129 | | | | | | E | | | |
| | 130 131 | | | - | | | | | | |
| | 132 133 | | | | | | | | | |
| | 134 135 | | | | | | | | E | |
| | 136 137 | | | | Ŀ | E | E | | | |
| | 138 139 | | | | - | L | L | | | \vdash |
| | 140 141 | | | 1 | _ | | L | | | |
| | 142 143 | | F | | E | E | E | E | E | Е |
| | 144 | \vdash | F | Ē | | E | F | F | | H |
| _ | 146 147 | | F | | | | F | F | F | F |
| _ | 148 | F | E | F | | F | F | F | F | F |
| | 150 | | | | | | | | | |